

P0400973

(19) HU
MAGYAR
NÉPKÖZTÁRSASÁG



ORSZÁGOS
TALÁLMÁNYI
HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS

(11) 187 406

A bejelentés napja: (22) 82. 08. 25.

(21) 2740/82

A bejelentés elsőbbsége: (33) US: 81. 08. 26. (32) (31) (296 335)

A közzététel napja: (41) (42) 1984. 05. 28.

Megjelent: (45) 1987. 12. 23.

B
Nemzetközi
osztályjelzések:
(51) NSZO₄
A 61-M 25/00;
A 61-M 5/00;



Feltaláló(k): (72)

HARRIS Dale Carvin, formatervező, Fairland, HARGROVE William Walter, vegyész, Indianapolis, Indiana, US

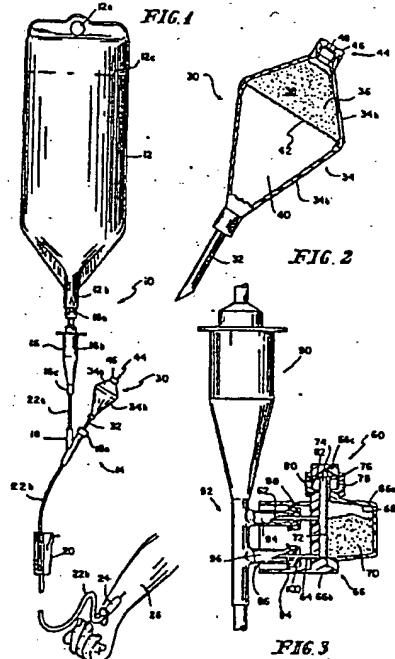
Szabadalmaz: (73)

Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US

(54) PATRON GYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK MEGHATÁROZOTT ADAGJÁNAK TÁROLÁSÁRA ÉS INTRAVÉNÁS ADAGOLÁSÁRA

(57) KIVONAT

A gyógyászati készítmények meghatározott adagjának tárolására szolgáló patron folyadék tömör tartályt, azzal közlekedő vezetéket és ebben elhelyezett légtelenítő szelépet tartalmaz. Valamely gyógyászati készítmény egy adagjának szilárd formában való tárolására, továbbá esetleg intravénás adagolószerekkel együtt ezen gyógyszeranyag meghatározott folyadékoldatban intravénás infúzióhoz való használatára a patron tartályára két kamrára oszik, amelyek egy folyadékáteresztő elválasztó membrán (42) után vannak kialakítva. A membrán (42) alkalmas a meghatározott mértékű nagyobb szilárd részecskéknek az első kamrából (36) a második kamrába (40) való átjutásának megakadályozására. A második kamrával (40) összekötő vezeték intravénás adagoló szerelékhez jól illeszthetően van kialakítva. A légtelenítő szelép (44) egy levegőáteresztő, folyadékkelválasztó membrán (48) tartalmaz. (2. ábra).



BEST AVAILABLE COPY

187406

NSZO₄: A 61 M 25/00;
A 61 M 5/00

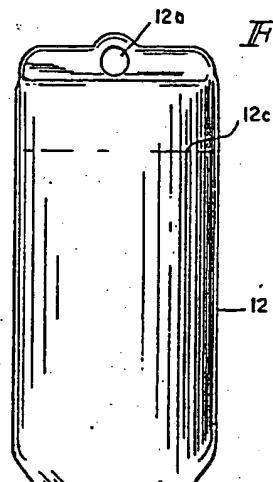


FIG. 1

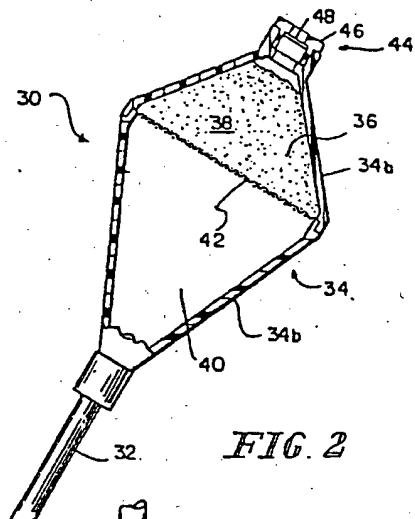


FIG. 2

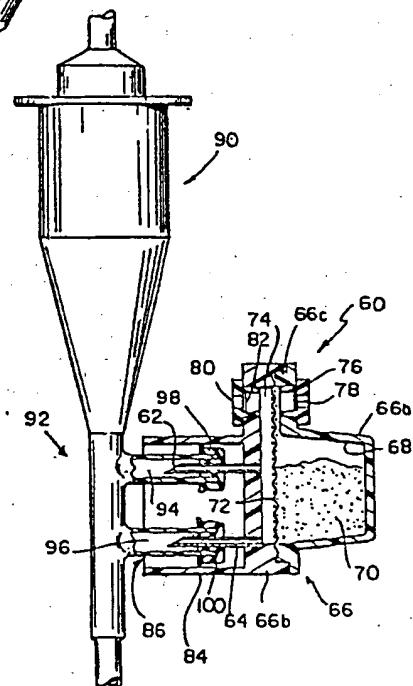
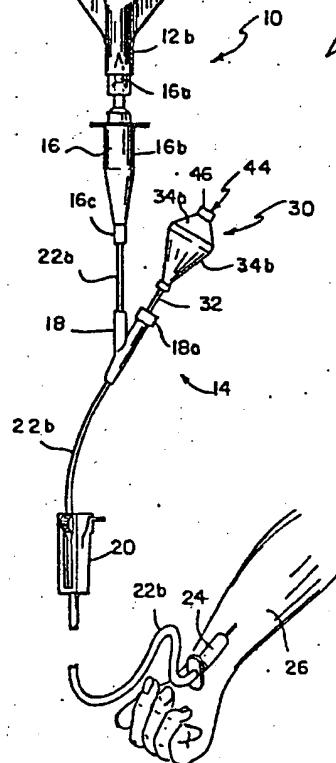


FIG. 3

BEST AVAILABLE COPY

187,406

NSZO₄: A 61 M 25/00;
A 61 M 5/00

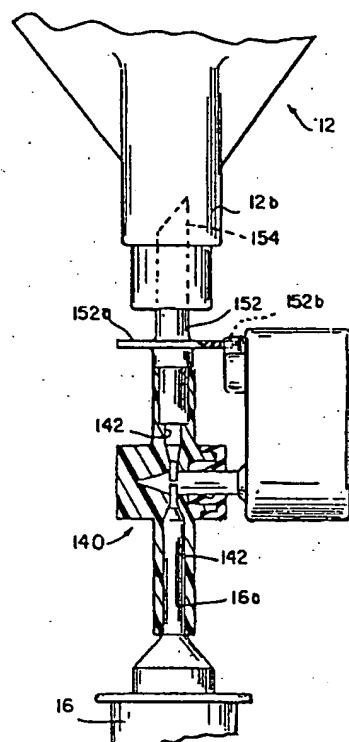


FIG. 6

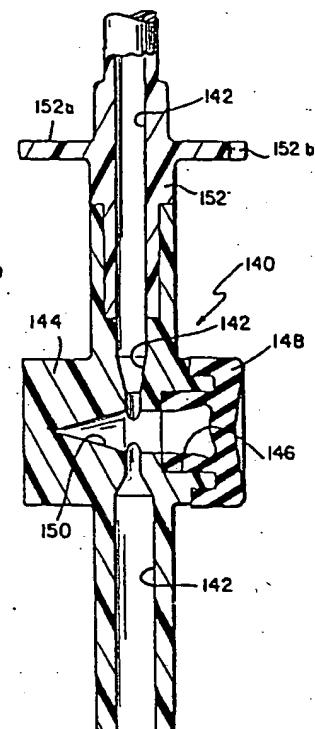


FIG. 5

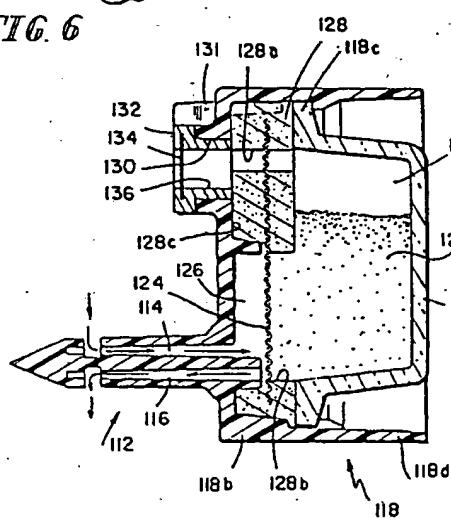


FIG. 4

THIS PAGE BLANK (USPTO)